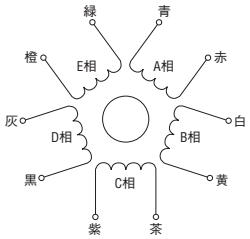
■許容オーバーハング荷重・許容スラスト荷重

→ C-14ページ

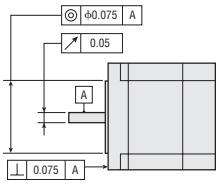
■モーターの内部結線図



■一般仕様

仕様		モーター部
絶縁階級		B種（130℃）
絶縁抵抗		常温常湿においてモーターのコイル・ケース間をDC500Vメガーで測定した値が100MΩ以上あります。
絶縁耐圧		常温常湿においてモーターのコイル・ケース間に50Hzまたは60Hz、1.0kVを1分間印加しても異常を認めません。（**PK54**□は0.5kV）
使用環境（動作時）	周囲温度	−10～+50℃（凍結のないこと）
	周囲湿度	85%以下（結露のないこと）
	雰囲気	腐食性ガス・塵埃のないこと。水、油などが直接かからないこと。
温度上昇		定格電流で5相励磁、静止状態のとき、巻線部温度上昇80℃以下（抵抗法）
静止角度誤差 *1		±3分（±0.05°）
シャフト振れ		0.05T.I.R.（mm）*4
ラジアルプレイ *2		0.025mm Max.（荷重5N）
アキシャルプレイ *3		0.075mm Max.（荷重10N）
取付インローのシャフトに対する同心度		0.075T.I.R.（mm）*4
取付面のシャフトに対する直角度		0.075T.I.R.（mm）*4

*1 フルステップ、無負荷時の値です。（負荷の大きさにより変化します）
*2 ラジアルプレイ：モーターシャフトの先端に垂直方向の荷重5Nをかけたときの、ラジアル方向のシャフト位置の変位量です。
*3 アキシャルプレイ：モーターシャフトに軸方向の荷重10Nをかけたときの、軸方向のシャフト位置の変位量です。
*4 T.I.R.(Total Indicator Reading)：基準軸心を中心にして、測定部を1回転させた場合のダイヤルゲージの読みの全量を表します。



ご注意

●モーターとドライバを接続した状態では、絶縁抵抗測定、耐圧試験をおこなわないでください。